Bulletin de la Société entomologique de France, **116** (3), 2011 : 301-302.

Description d'une nouvelle sous-espèce de *Temnoscelis waddeli* Chevrolat (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Stenobiini)

par Jean-Yves MEUNIER

Unité des Rickettsies, Faculté de médecine de la Timone, 27 boulevard Jean-Moulin,
F – 13385 Marseille cedex 05 <jean-yves.meunier@ird.fr> et <prodomitia@yahoo.fr>

Résumé. – *Temnoscelis waddeli quentini* n. ssp. est décrit sur deux spécimens colligés sur le mont Cameroun par le Dr Thierry Garnier.

Summary. – **Description of a new subspecies of *Temnoscelis waddeli* Chevrolat (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Stenobiini)**. *Temnoscelis waddeli quentini* n. ssp. is described, based upon two specimens collected on Mount Cameroon by Dr Thierry Garnier.

Keywords. – Lamiinae, Stenobiini, taxonomy, *Temnoscelis waddeli*, new subspecies, Mount Cameroon, Africa.

Suite à l'obligeance du Dr Thierry Garnier (Montpellier) qui a bien voulu me confier deux spécimens de sa collection provenant du mont Cameroun (Buéa et Ekondjo), je décris une sous-espèce de *Temnoscelis waddeli* Chevrolat, 1855, qui se distingue de la sous-espèce nominative par sa coloration très particulière. Si l'on avait eu en main qu'un seul exemplaire, on aurait pu croire à une aberration chromatique individuelle, mais le fait d'en avoir trouvé deux spécimens tout à fait similaires en des lieux distincts écarte cette hypothèse.



Fig. 1-2. – *Temnoscelis waddeli* Chevrolat, 1855. – 1, *T. waddeli waddeli* Chevrolat. – 2, *T. waddeli quentini* n. ssp., holotype (longueur : 29,8 mm).

***Temnoscelis waddeli quentini* n. ssp.**

HOLOTYPE : ♀, Buéa, 1200 m, South West Province, Cameroun, XII.1989, *Th. Garnier leg.* (collection Th. Garnier).

PARATYPE : 1 ♀, Ekondjo, 1700 m, Petit Mont Cameroun, South West Province, XI.1992, *Th. Garnier leg.* (collection Th. Garnier).

Description. – Longueur : holotype, 29,8 mm ; paratype, 30,2 mm. Cette sous-espèce se distingue par sa coloration très particulière, comme une forme d'albinisme partiel par rapport aux spécimens typiques de *Temnoscelis waddeli* Chevrolat, 1855. Les macules marron foncé sur les élytres et les scapes antennaires deviennent ocre clair. Les lignes blanches qui les délimitent disparaissent partiellement en se fondant dans la coloration générale beaucoup plus pâle. Celle-ci, de marron chocolat, devient gris clair et la pubescence des antennes et des moitiés apicales des tibias s'éclaircissent. Mais, par ailleurs, j'ai cherché en vain des différences morphologiques et n'en ai trouvé aucune malgré un examen approfondi de ces deux exemplaires. Il semble qu'ils ne vivent pas en sympatrie avec la sous-espèce nominative. L'isolement géographique et altitudinal sur les flancs du mont Cameroun, connu pour ses espèces endémiques, expliquerait cette différence et cette divergence par rapport à la sous-espèce nominative. La répartition de cette dernière est limitée à l'Afrique centrale : Nigéria, Cameroun, Congo et République Démocratique du Congo (RDC) (BREUNING, 1950 ; LEPESME & BREUNING, 1956) ; tous les exemplaires de ma collection proviennent du Centre Cameroun (Yaoundé, XI.1997 ; Ebogo, IV.2000 et IX.2000, I.2001, III.2001, IX-X.2002 ; Obout, IV.1999 et IX.2001).

Derivatio nominis. – Je dédie cette nouvelle sous-espèce à notre très regretté collègue et ami récemment disparu, René Michel Quentin, grand spécialiste des Cerambycidae africains, afin de rendre hommage à son travail et à sa mémoire. J'ai aussi eu le grand honneur, suite à ses dernières volontés, d'hériter de son fonds bibliographique qui va m'aider à poursuivre mes études sur cette famille de Coléoptères qu'il appréciait tant.

REMERCIEMENTS. – Je tiens à remercier tout particulièrement notre collègue Henri-Pierre Aberlenc (Montpellier) pour l'excellence et la qualité de ses clichés photographiques. Mes remerciements vont aussi vers le Dr Thierry Garnier pour la confiance dont il m'honore dans l'examen des spécimens nouveaux de sa collection.

AUTEURS CITÉS

BREUNING S., 1950. – Révision des "Stenobiini". *Longicornia,* **1** : 305-315.

CHEVROLAT A., 1855. – Description de vingt et une espèces nouvelles de Coléoptères Longicornes. *Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquée,* (2) **7** : 178-187.

LEPESME P. & BREUNING S., 1956. – Cérambycides récoltés au Cameroun par le R. P. Carret. *Longicornia,* **3** : 655-658.